Agilent 高解像度 CGHマイクロアレイ

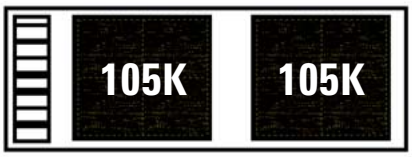
マイクロアレイの歴史を変える
驚異の密度と感度、そしてコスト低減

DNAマイクロアレイ実験の新時代の到来です。
24万4千ものスポットを1枚のスライドグラスに搭載。
60merのロングオリゴを、スライドグラス上に直接 *in-situ* 合成する
アジレントの卓越したインクジェット技術が、マイクロアレイの歴史を変えます。

3種類の新フォーマットで幅広いアプリケーションに対応
マルチパックアレイ※が画期的な低価格化を実現!!

※1枚のスライドグラスに複数のアレイが載ったフォーマットです。異なるサンプルを
ハイブリダイゼーションできます。ただしハイブリダイゼーションは同時に行う必要があります。

高解像度を必要とする
アプリケーションに最適
アレイ1枚　約80,000円



解像度と低コスト化を両立
アレイ1枚　約50,000円

テーマを絞った分析に
アレイ1枚　約28,000円
（当社従来比　最大64%コスト減）

Agilent 高解像度 CGH マイクロアレイ

	型式	品　名	フォーマット	アレイ/スライドグラス	アレイ/キット
	G4411B	Human Genome CGH Microarray Kit 244A	244K	1	5
	G4412A	Human Genome CGH Microarray Kit 100A	2 x 105K	2	10
	G4415A	Mouse Genome CGH Microarray Kit 244A	244K	1	5
	G4416A	Mouse Genome CGH Microarray Kit 100A	2 x 105K	2	10
	今秋発売予定	Rat Genome CGH Microarray Kit 244A	244K	1	5
	今秋発売予定	Rat Genome CGH Microarray Kit 105A	2 x 105K	2	10

※既存のAgilentスキャナーで5umの解像度でスキャンできます。
Feature Extraction Software Rev.9.1へのUpgradeが必要です。

Agilent Technologies

Agilent 高解像度 ChIP-on-chipマイクロアレイ
Agilent 高解像度 カスタムマイクロアレイ

Agilent 高解像度 ChIP-on-chip マイクロアレイ

7月中旬 発売開始予定

品　名	フォーマット
Human Expandedプロモーター, 2アレイセット, 244K	244K
Mouse Expandedプロモーター, 2アレイセット, 244K	244K
Yeast Whole genome array	244K
Yeast whole genome 4 x 44K	4 x 44K
Human CpG Island array	244K

Agilent 高解像度 カスタムマイクロアレイ

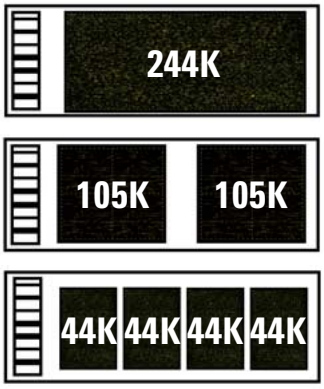
今夏 順次発売開始予定

Agilent e-Array　http://earray.chem.agilent.com/earray/login.do
CGH用、ChIP on Chip用、遺伝子発現用のデザイン済みプローブを使用して、無料でカスタムアレイをデザインできます。

1. プローブを選ぶ

Agilent web-site
e-Array
60mer プローブデータベース
CGH用、ChIP on Chip用、
遺伝子発現用

2. フォーマットを選ぶ



3. カスタムアレイ完成

本社/〒192-0033 東京都八王子市高倉町9-1
●カストマコンタクトセンター ☎0120-477-111

※仕様および価格は予告なく変更する場合があります。

www.agilent.co.jp/chem/yan

copyright © 2006 Agilent Technologies
All Rights Reserved.
本書の一部または全部を書面による事前の許可なしに複製、改変、翻訳することは、著作権法で認められている場合を除き、法律で禁止されています。

Printed in Japan. Jun. 17, 2006
5989-5307JAJP

Agilent Technologies